N-GAGE

Pandemonium!™

CRYSTAL DYNAMICS

idea WORKS3D!

eidos

PANDEMONIUM: MANUAL DE SERVICIOS EN-LÍNEA

Pandemonium y la N-Gage™ Arena

Pandemonium para la consola de juegos N-Gage presenta algunas de las características multijugador más novedosas jamás vistas en un juego móvil. Este es también el primer juego, en la querida serie Pandemonium, en ofrecer las modalidades de competición multijugador en línea. La extraordinaria funcionalidad inalámbrica de Pandemonium es posible gracias a la comunidad de juego de la consola de juegos N-Gage: la N-Gage Arena. Para más información sobre N-Gage Arena, visita http://www.n-gage.com y selecciona la sección "N-Gage Arena".

Aviso: Para poder acceder al juego Pandemonium en línea, necesitas mantener una subscripción activa al sistema GPRS a través de tu proveedor móvil. También necesitas configurar tu consola de juegos N-Gage correctamente para poder tener acceso a los servicios de datos inalámbricos. Para más información consulta tu Manual de Usuario.

Transmisión de Datos

El juego Pandemonium de la consola de juegos N-Gage "en línea" funciona a través de la carga y descarga inalámbrica de datos a través del sistema GPRS. Todas las características del juego han sido específicamente desarrolladas para minimizar la cantidad de datos transmitidos inalámbricamente. Esto asegura una navegación en línea más rápida y ayuda a mantener mínimo el pago por servicio mínima tu factura de transmisión de datos. El precio de la transmisión inalámbrica de datos varía de un proveedor a otro. Consulta con tu proveedor para más información acerca de sus tus precios por servicio de transmisión inalámbrica de datos.

CARACTERÍSTICAS EN LÍNEA DE PANDEMONIUM PARA LA CONSOLA DE JUEGOS N-GAGE

Shadow Racing

Demuestra que tan buen jugador eres compitiendo contra otros jugadores de la consola de juegos N-Gage en una serie de carreras difíciles y desafiantes carreras. Recoge monedas, elude monstruos, encuentra atajos y lo más importante de todo, llega a la meta antes de que lo hagan Nikki o Fargus.

Guía estratégica

En esta sección puedes encontrar y descargar videos que muestran sugerencias oficiales de la Guía Estratégica de Pandemonium, trucos que puedes utilizar cuando te encuentres acabes completamente confundido por los intrincados y desafiantes laberintos, monstruos y enigmas ocultos.

Trucos (Trampas) Descargables

¿Necesitas ayuda para vencer a ese monstruo o cruzar ese impasable desfiladero inaccesible? No hay ningún problema. Los trucos descargables de Pandemonium te dan acceso instantáneo a un arsenal "en línea" de armas y poderes especiales que te proporcionarán una ventaja en el juego cuando todo lo demás te haya fallado.

Tomb Raider Pandemonium de la consola de juegos N-Gage: Controles del juego en línea

Navegar el Menú / Ver mensajes
(Pulsa para seleccionar)
Selección (Activa trucos en el juego)
Pausa la repetición en la modalidad Editar Cámara
Atrás / Cancelar
#: Activar modalidad Corte del Director/ Reiniciar Carrera

ENTRA EN LA N-GAGE ARENA

Entrar

Resalta y selecciona la opción N-Gage Arena en el Menú Principal del juego para poner en marcha el navegador de servicios en línea, el cual comenzará automáticamente el proceso de entrada a la N-Gage Arena. Aparecerá un nuevo menú nuevo que te permitirá seleccionar el punto de acceso GPRS (consulta tu Manual de Usuario de la consola de juegos N-Gage para más información sobre puntos de acceso).

AVISO: INTENSIDAD DE SEÑAL GPRS
Necesitarás tener una suficiente intensidad suficiente de señal GPRS para poder acceder a la N-Gage Arena. La "G" blanca y el medidor de señal, situados en la zona superior izquierda del Navegador de Servicios En Línea, muestran la intensidad actual de la señal GPRS. Las aplicaciones en línea de Tomb Raider Pandemonium de la consola de juegos N-Gage han sido específicamente desarrolladas para funcionar correctamente incluso en condiciones adversas. Pero la rapidez de respuesta del navegador estará en su punto óptimo cuando la intensidad de señal GPRS esté al nivel máximo (cuando el medidor de señal muestre 6 barras). Al igual que ocurre en la telefonía móvil, la intensidad de señal GPRS varía dependiendo de la zona en la que te encuentres. Para obtener más información sobre zonas de covertura cobertura consulta con tu proveedor de GPRS.

La primera vez que conectes tu consola de juegos N-Gage a la red mediante el juego Pandemonium, se te pedirá que eligas elijas un nombre de usuario. Si hay alguna actualización para tu juego, se abrirá una pantalla informándote sobre la actualización y tamaño de la misma. Una vez que hayas descargado la actualización, se te pedirá que reinicies el juego. Selecciona "OK". Una vez reiniciado el juego selecciona la opción N-Gage Arena desde el Menú Principal y continúa como indicado se indico anteriormente.

AVISO: SI TU JUEGO NO FUNCIONA CORRECTAMENTE TRAS RECIBIR LA ACTUALIZACIóN, SAL DEL JUEGO Y REINíCIALO. UNA VEZ REINICIADO SELECCIONA "OPCIONES" DESDE EL MENÚ PRINCIPAL Y A CONTINUACIóN SELECCIONA " BORRAR FICHEROS GUARDADOS". PRESIONA "OK". UNA VEZ DE QUE TODOS LOS FICHEROS GUARDADOS HAYAN SIDO BORRADOS PODRÁS ACCEDER A LA N-GAGE ARENA DESDE EL MENÚ PRINCIPAL Y PODRÁS REACTUALIZAR INTENTAR LA ACTUALIZACIóN DEL JUEGO NUEVAMENTE.

En esta ocasión aparecerá un dialogo preguntándote si ya tienes una cuenta establecida. Utiliza la tecla de control para resaltar y seleccionar la opción "Crea nueva cuenta".

Aparecerá la pantalla que puedes utilizar para crear tu cuenta. Primero elige un nombre de usuario y una contraseña. También se te da dará la opción de contestar una pregunta de seguridad. El personal de N-Gage.com podrá utilizar esta información para identificarte en caso de que olvides tu contraseña o nombre de usuario.

Debes leer y aceptar las condiciones de uso de la N-Gage Arena antes de poder utilizar sus servicios. Puedes encontrar estas condiciones en http://www.n-gage.com. Una vez leído este contrato, selecciona la opción "Acepto" para confirmar tu aceptación. Finalmente resalta y selecciona la opción "Crear" para finalizar la creación de tu nueva cuenta nueva para la N-Gage Arena. Este perfil tomará en cuenta todos los detalles personales que has proporcionado.

AVISO: ES MUY IMPORTANTE QUE RECUERDES TU NOMBRE DE USUARIO Y CONTRASEÑA YA QUE LOS NECESITARÁS CADA VEZ QUE QUIERAS ACCEDER A LA N-GAGE ARENA. SE RECOMIENDA QUE ESCRIBAS TU NOMBRE DE USUARIO Y CONTRASEÑA Y LOS GUARDES EN ALGÚN LUGAR SEGURO EN CASO DE QUE ESTA INFORMACIóN SEA ELIMINADA ACCIDENTALMENTE DE TU CONSOLA DE JUEGOS N-GAGE.

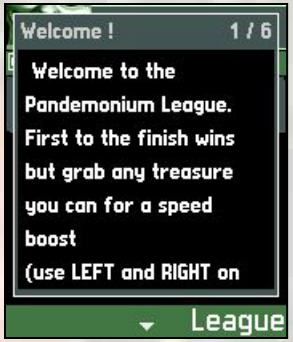
Una vez de que hayas completado la creación de tu cuenta podrás acceder al juego Pandemonium en la N-Gage Arena.

Menú Principal

Una vez conectado a la N-Gage Arena, se te ofrecerá una lista con las opciones de juego disponibles en línea. Estas son Shadow Racing y Strategy Guide. Selecciona cualquiera de las opciones para acceder a ella.

Shadow Racing

Aviso: Shadow Racing ha sido diseñado para poner a prueba la velocidad y agilidad de Nikki y Fargus. Se recomienda que los usuarios que vayan a utilizar Pandemonium por primera vez se familiaricen con los controles del juego en la modalidad de un solo jugador antes de continuar.


Welcome ! 1 / 6
Welcome to the Pandemonium League. First to the finish wins but grab any treasure you can for a speed boost
(use LEFT and RIGHT on
League

Selecciona “Shadow Racing” para acceder a la liga de Pandemonium en modalidad Multijugador. El propósito del juego es de obtener puntos adicionales al derrotar los tiempos récord de jugadores que ya han hayan terminado sus carreras a través de niveles específicos del juego, mejorar tu posición en la liga y demostrar que eres el más rápido y ágil jugador de Pandemonium del universo.

Mejora tu posición en la liga y demuestra que eres el jugador más rápido y ágil de Pandemonium en el universo.

Todas las semanas se ofrecen nuevos recorridos así que siempre puedres puedes encontrar un nuevo desafío. Lee “Qué es Shadow Racing?” para una más completa información sobre el concepto de Shadow Racing y su diferencia con juegos simultáneos (en tiempo real) en línea.

Cada nueva liga te ofrecerá nuevos retos y una opción de juegos diferente a la anterior. No todas las ligas son simples carreras contra el reloj; también tendrás que recoger tesoros y otros objectos objetos, incluyendo poderes especiales, antes de que lo haga tu contrincante. Para más información lee la sección de trucos y consejos.

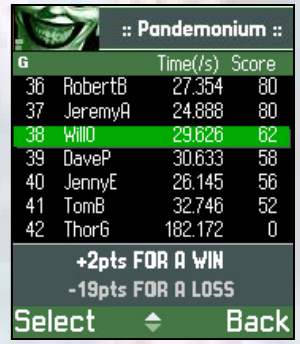
El mensaje de ¡Bienvenido! generado por la N-Gage Arena será lo primero que veas cuando entres en el servidor de la consola de juegos N-Gage. Este mensaje te ofrece una breve introducción sobre el recorrido actual y las posiciones de los jugadores en la liga. No dejes de leer los mensajes de la sección ¡Bienvenido! ya que pueden contener importante información importante sobre novedades en el juego o en la liga.

También puedes intercambiar mensajes con otros jugadores de la liga. Podrás ver el número de mensajes, tanto enviados como recibidos, en la parte superior derecha de la zona de mensajes. Puedes utilizar la tecla de control de la consola de jeugos N-Gage para revisar todos los mensajes que has recibido y enviado. Más información sobre mensajes en la sección “Victory Taunts”.

Mientras ves tus mensajes, puedes seleccionar la opción “Liga” (zona inferior derecha) para acceder a la liga de mejores puntuadores jugadores con las mejores puntuaciones.

Liga de Récords

Esta sección contiene las puntuaciones actuales de tu liga. Las ligas están divididas en grupos de unos 100 jugadores que compiten por la supremacía de su liga hasta el cierre de esta. El ganador es el jugador que tiene la mejor puntuación en la tabla de tiempos récord cuando la liga termine . Cada liga y recorrido permancecen permanecen activos durante una semana. Permanece atento a los mensajes de ¡Bienvenido! de la liga para saber cuanto tiempo más permanecerán abiertos el recorrido y la liga actuales y así no perder tu oportunidad de convertirte en el leader líder.



Utiliza la tecla de control de tu consola de juegos N-Gage para navegar por la lista de jugadores en la liga y revisar los tiempos y puntuaciones de tus competidores así como el número de puntos que puedes ganar o perder cuando te enfrentes a ellos. El valor de tu victoria contra otros jugadores depende de su puntuación y su posición relativa en la liga. Obtendrás una mayor puntuación al ganar contra un jugador que tiene una posición más alta que la tuya en la liga. De la misma manera, perderás una mayor puntuación al perder contra un jugador que tenga una posición más baja que la tuya en la liga.

Progresar al primer lugar de la liga es un gran desafío estratégico ya que no solo se necesita una gran destreza en el juego si no también una gran habilidad para decidir el valor del riesgo en relación a la recompensa que se puede obtener. El jugador con el mejor tiempo no siempre termina como ganador de liga. También se necesitan una gran destreza y perseverancia para convertirse en el mejor jugador.

Elige tus batallas sensatamente; puedes desplazar al mejor jugador de la liga de su posición actual simplemente batiendo su mejor tiempo o puedes utilizar otros métodos menos convencionales. Estudia atentamente el número de puntos disponibles en cada reto y el tiempo de cada jugador. Decisiones estratégicas pueden ayudarte a progresar rápidamente a las posiciones superirores superiores de la liga, pero ¡ten cuidado! No es fácil mantenerse arriba.

La selección de cualquiera de los jugadores te dará acceso a la pantalla de desafío, donde puedes confirmar los detalles del reto, el tiempo contra el cual vas a competir y la puntuación en juego. Pulsa “Seleccionar” para descargar la carrera de tu contrincante y prepárate a correr...

Trucos y consejos para "Shadow Racing" de Pandemonium

i. Diferentes niveles te ofrecen varias opciones de juego. El mensaje de ¡Bienvenido! te dará una pista de cuales son las opciones disponibles en cada carrera.

ii. Acumular tesoros te dará un aumento de velocidad que puede durarte durante el resto de la partida. Cuanto antes comiences a recoger tesoros, antes podrás disfrutar de tu añadida velocidad. Mientras más pronto comiences a recoger tesoros, más pronto podrás disfrutar de una mejor velocidad en lo que resta de la carrera.

iii. Cuando tu contrincante recoge un tesoro, tu velocidad disminuye. Piensa estratégicamente para poder maximizar el cada tesoro que recoges; al mismo tiempo minimiza el tesoro recogido por tu sombra ("Shadow) recogiéndolo antes que él.

iv. Algunas armas te permiten un solo disparo. ¡Utilízalo Utilízalas sensatamente!

v. Puedes acabar algo desorientado por las múltiples variaciones vueltas cuando juegas "Twisteye" (la cámara va rotando mientras juegas) pero te acostumbrarás a ello rápidamente.

vi. Cuidado con la falta de tracción que experimentarás en algunos momentos. Pero manténte atento y verás que también puedes sacar provecho de ellos: podrás avanzar algo más rápido y saltar algo más lejos. Pero verás que también puedes sacar provecho de ello y podrás avanzar más rápido o saltar más lejos.

Vii. Ser derribado puede costarte velocidad. Recoger "salud" (corazones) puede ayudarte a recuperar velocidad.

viii. Tu personaje puede experimentar un estallido de velocidad al comienzo de la carrera así que permanece atento para poder mantener el control durante el resto de la partida.

ix. Los monstruos pueden re-engendrarse. Si no se re-engendran, tanto tú como tus contrincantes pueden matarlos. Matar monstruos puede significar el bloqueo de rutas potenciales.

x. Elige tu ruta cuidadosamente. Rutas diferentes pueden proporcionarte diferentes niveles de bonificación puntuación. Permanece atento ya que tal vez tengas que ajustar tu plan dependiendo del camino que tome tu contrincante.

xi. Saltos hechos a tiempo, especialmente utilizando a los monstruos como trampolín, pueden darte esa altura o distancia extra que te ayudarán a recortar unos milisegundos de tu tiempo final, y que pueden lo que puede significar la diferencia entre tu victoria o tu derrota.

xii. ¡Aprende de los expertos! Observa atentamente la carrera de cualquiera de los jugadores que han obtenido un tiempo mejor que el tuyo y a menudo podrás aprender algunos trucos que te ayudarán a posicionarte en los primeros lugares de la liga.

xiii. Haz todo lo posible para que tu mejor carrera sea muy difícil de vencer. Dependiendo de las opciones de juego disponibles, puedes intentar acumular el mayor tesoro posible para que tus contrincantes no adquieran velocidad o puedes deshacerte de los monstruos que bloquean tu acceso a las rutas más rápidas.

Carga los resultados de tu carrera

Si consigues llegar a la meta antes que tu contrincante y en el tiempo permitido, podrás cargar tu carrera en la N-Gage Arena, recoger los puntos ganados con tanto esfuerzo y progresar a las posiciones superirores superiores de la liga.

Si no cargas tu carrera ganadora en el servidor en un plazo de 15 minutos después de haber aceptado un reto, se te descontarán descontará un cierto número de puntos de tu puntuación final, descenderás de posición en la liga y se le informará a tu contrincante de tu derrota. (También se te descontarán puntos por interrumpir una carrera en progreso sin importar que cargues tu resultado después de la carrera o no).

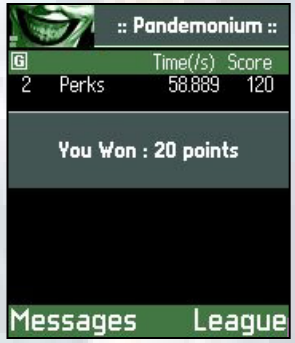
Al finalizar cada carrera, tus resultados serán cargados en la N-Gage Arena. La carrera en la que hayas conseguido tu mejor tiempo será la utilizada como la sombra ("shadow") contra la cual competirán los jugadores que te reten. Los jugadores en la Liga de las Mejores Puntuaciones son representados por las carreras en las que han obtenido sus mejores tiempos personales.

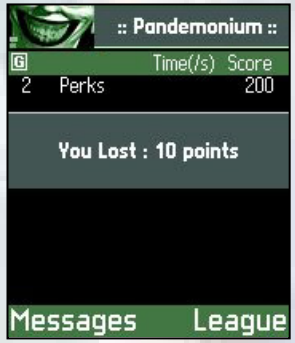
Provocación

Tras cada victoria tendrás la oportunidad de enviar un mensaje provocador o desafiante al jugador que has vencido. ¡Cuidado! ¡Puede ser el comienzo de una guerra entre vosotros! Tu mensaje aparecerá en la pantalla de tu contrincante la próxima vez que éste entre en la sección "Shadow Racing".

Tras recibir el mensaje (Victory Taunt) del jugador que te ha vencido, tendrás la opción de retar al ganador seleccionando la opción "Revancha" que se encuentra en la zona inferior derecha de la pantalla.

La selección de "Revancha" te enviará directamente a la pantalla desafío. Se te ofrecerán puntos adicionales ("Revenge Bonus") si ganas la carrera haciendo que tu victoria sea aún más dulce. Una vez que hayas derrotado a tu contrincante, puedes enviarle tu propio





mensaje o “Victory Taunt”. Estos mensajes son guardados en el sistema en forma de hebras (así como se hace en email). Puedes utilizar la tecla de control de tu consola de juegos N-Gage para poder revisar la secuencia de los mensajes entre tú y tu contrincante a medida que avance la rivalidad.

Consejo: Recuerda que hay más puntos en juego en las partidas de revancha que en los desafíos normales de liga. No te olvides de recoger tus mensajes para ver si tienes algún punto de bonificación (“Revenge Bonus”) que colectar. Una buena manera de mejorar tu posición en la liga es de acumular puntos de bonificación en partidas contra jugadores mediocres sin riesgo de perder puntos importantes en partidas contra los mejores jugadores de la Liga.

Strategy Guide (Guía Estratégica)

¿Te has quedado atascado en algún nivel? ¿Tu salud continúa empreorando empeorando? ¿No puedes encontrar esa última llave? ¡No te preocupes! La sección estratégica (“Strategy Guide”) te permite descargar y ver videos de todo lo que siempre has querido saber hacer en Pandemonium. Utilizando la guía estratégica en línea aprenderás cómo encontrar esas áreas secretas, los botiquines y otros objetos necesarios para completar cada nivel de juego, todo ello creado por un estupendo equipo de expertos jugadores de Pandemonium.

Atención: ¡Trucos Avizados! ¡Trucos al descubierto! La guía estratégica en línea de Pandemonium tiene como objetivo ayudarte a tener una mejor experiencia de juego pero debes utilizarla responsablemente. Se recomienda que solamente la utilices cuando estés realmente atascado en algún nivel o cuando resuelvas alguno de los enigmas y quieras comparar tu solución a la ofrecida en la versión oficial de la guía estratégica (“Strategy Guide”).

Descarga de un Videoclip

Selecciona la sección “Strategy Guide”. Selecciona el nivel que has elegido para

tu partida y determina si quieres descargar un ensayo o un video de la sección “Strategy Guide”. Aparecerá una lista de todos los ensayos o videoclips disponibles, lista que puedes revisar tranquilamente. para que la revises tranquilamente.

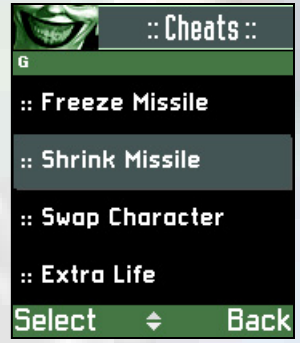
Ensayos

Descarga cualquiera de los ensayos y deja que Nikki y Fargus sean tus entrenadores profesionales de Pandemonium. Una vez descargado el ensayo elegido, se cargará el juego mostrando tanto a Nikki como a Fargus. Si la última vez que jugaste lo hiciste como Nikki, tu guía ahora será Fargus y viceversa. Tu guía se dirigirá hacia el próximo punto de control, pero no te preocupes, te esperará si te saca demasiada ventaja. Puedes utilizar la flecha que se encuentra en la parte superior de la pantalla para ver en dónde se encuentra a cada momento. Tan pronto como lo alcanze alcances seguirá con el recorrido hasta que todos lleguéis al punto de control.

Videoclips de la sección Trucos y Consejos

Podrás ver el videoclip una vez que lo hayas descargado a tu consola. Si quieres puedes pausar el videoclip y cuando termines de verlo, puedes regresar a la lista de videoclips disponibles en el navegador de servicios en línea, donde tienes la opción de seleccionar otros videoclips.

Trampas



Cuidado: ¡Trucos avizados! ¡Trucos al descubierto! La sección de trampas disponibles de Pandemonium tiene como objetivo ayudarte a tener una mejor experiencia de juego pero debes utilizarla responsablemente. Se recomienda que solamente la utilices cuando estés realmente atascado en algún nivel o cuando sientas la necesidad de vengarte ya sea de alguno de los problemáticos monstruos o del “dueño y señor” de algún nivel.

Pandemonium para la consola de juegos N-Gage te permite descargar guías, trampas y poderes especiales cuando más los necesites. Si te encuentras completamente atascado en un nivel, pulsa la tecla “1” en tu dispositivo consola de juegos N-Gage. Serás automáticamente conectado a la N-Gage Arena y se te dirigirá al archivo que contiene las trampas y trucos del nivel en el que estás jugando. Elige la trampa que quieras utilizar y regresarás automáticamente a la partida. Algunas de las trampas son permanentes, otras son válidas por tiempo limitado. Si la trampa que has elegido es temporal, podrás ver en tu pantalla el tiempo que resta para el uso de la misma.

Preguntas y respuestas:

¿Cuánto espacio requieren los videoclips de Pandemonium? ¿No resulta muy caro descargar información a través de la red inalámbrica?

Los videoclips descargados por Pandemonium para la consola de juegos N-Gage son sumamente compactos y comprimidos. Un videoclip de unos treinta minutos de duración es de menos de 1 Kilobyte.

Este tamaño es posible porque estos ficheros no son, estrictamente hablando, vídeo si no sino que son, más que imágenes gráficas cómo en vídeo y vídeo digital, una grabación de eventos específicos durante el juego. Además, el tamaño de los ficheros es comprimido masivamente gracias a una avanzada tecnología de compresión. El reducido tamaño de estos ficheros hace posible que sean cargados y descargados instantáneamente a través de la red inalámbrica sin necesitar más que una mínima transferencia de datos.

¿ Qué es "Shadow Racing?"

Información para un mejor entendimiento de la modalidad multijugador a través de la red inalámbrica.

La consola de juegos N-Gage, gracias a la utilización de las ya normas establecidas normas de comunicación inalámbrica a través del sistema GPRS, os proporciona una extraordinaria experiencia de juego. GPRS es una tecnología de transmisión de datos inalámbrica extremadamente confiable y utilizada extensivamente. No obstante las redes de comunicación inalámbricas GPRS tienen un ancho de banda mucho menor y un tiempo de latencia mucho mayor de que los requeridos por los juegos en línea en tiempo real. "Tiempo de latencia" se refiere al tiempo que toma un paquete de información de juego en viajar a través de la red inalámbrica entre dos consolas conectadas. No es posible mantener una consistencia de juego entre dos jugadores compitiendo a través de la red si hay una larga demora en el intercambio de actualizaciones entre dos consolas conectadas. Estos jugadores experimentarán las acciones compartidas (cómo golpes y colisiones) a destiempo, creando un retraso entre el momento de percepción y el momento de reacción. Esto haría que la modalidad multijugador fuera imposible.

Juegos en línea en tiempo real, cómo juegos de carreras de motociclismo, requieren tiempos de latencia de no más de 200 a 300 milisegundos para poder mantener una buena experiencia de juego. El tiempo de latencia normal de GPRS fluctúa entre 1 y 3 segundos, haciendo imposible mantener una competencia realista y de buena calidad. Además, la cantidad de datos transmitidos durante una sesión de juego en línea en tiempo real puede alcanzar niveles prohibitivos. A diferencia del Internet y su método de conexión física, el costo de la transmisión inalámbrica de datos se basa en la transmisión por paquete, es decir, cuantos más datos se transmitan, más alto será tu recibo el pago por este servicio. Esta es otra de las razones por las cuales las redes inalámbricas no son las más ideales para mantener juegos en línea en tiempo real.

A diferencia de conexiones físicas, las conexiones a través de redes de telefonía móvil pueden sufrir interrupciones y pérdidas ocasionales de conexión del mismo tipo que podemos experimentar en conversaciones por teléfono móvil. Estos cortes ocasionales de conexión en las redes inalámbricas hacen mucho más difícil mantener y terminar un juego en tiempo real ya que se requiere una constante conexión entre los dispositivos de los jugadores.

Pandemonium para la consola de juegos N-Gage utiliza una tecnología de modalidad multijugador llamada "Shadow Racing" (también conocida como Ghost Racing o Competidor Fantasma); este método proporciona una estupenda experiencia de jugador-a-jugador. En "Shadow Racing", los jugadores compiten contra las carreras pre-grabadas de otros jugadores alrededor de una pista o recorrido de obstáculos definido. Aunque la competición no ocurra en tiempo real, el jugador experimentará la misma reacción que si fuese un juego en tiempo real, y en algunos casos, incluso superior en calidad a lo que uno experimenta en juegos en tiempo real dichos juegos con un alto tiempo de latencia. Incluso con conexiones de más de 150 milisegundos de tiempo de latencia, juegos en tiempo real son incapaces de representar los movimientos exactos de los jugadores relativos el uno de un jugador en relación al otro en tiempo real. Por ejemplo, en un juego de Formula 1, 150 milisegundos son equivalentes a más de 3 ó 4 coches de distancia durante una carrera, lo cual requiere que el programa del juego, no el jugador, calcule la distancia relativa de los coches basándose en infomación información inexacta. Por el contrario, en Shadow racing y gracias a que los juegos son grabados y mostrados sin ninguna laguna de tiempo, se puede obtener una experiencia de competición más exacta. El único elemento no presente en la experiencia Shadow Racing es la interacción "en vivo y en directo" ya que uno de los jugadores es representado por una grabación de su actuación en el juego. Pero en general, y relativa a la experiencia de juego percibida por los jugadores en modalidad individual de la consola de juegos N-Gage, la implementación de Shadow Racing en Pandemonium para la consola de juegos N-Gage es casi igual a que si la competición se llevase a cabo en tiempo real con un tiempo de latencia óptimo.

Shadow Racing tiene además ciertas ventajas sobre juegos en tiempo real en modalidad de multijugador, lo cual lo convierte en candidato ideal para la situación de juegos a través de red inalámbrica:

i. El uso de datos en Shadow Racing es mucho menor que en juegos en tiempo real. La cantidad de datos intercambiada inalámbricamente durante una sesión de juego en tiempo real de unos 10 minutos de carrera en uno

de los recorridos de obstáculos sería aproximadamente de 100 a 150 kilobytes por cada jugador. Este alto nivel de uso de datos haría que la experiencia de juegos en tiempo real fuera extremadamente costosa, incluso en cortas sesiones de juego. Debido a la avanzada tecnología de compresión de datos utilizada en Pandemonium para la consola de juegos N-Gage, descargar una sesión de 10 minutos de carrera Shadow Racing requiere la descarga de menos de 1 kilobyte de datos, permitiendo al jugador competir en más de cien carreras Shadow Racing por el mismo precio que una carrera en tiempo real.

ii. El uso de datos en Shadow Racing es tan compacto quesolamente que solamente requiere una fracción de segundo para descargar de la red, lo cual quiere decir que no se necesita de una conexión fija cómo en juegos en tiempo real. Con Shadow Racing puedes descargar la sombra, Shadow, contra la cual vas a competir y a continuación desplazarte a una zona sin recepción de señal móvil sin afectar tu experiencia de juego ya que la actuación de Shadow Racing está íntegramente contenida en tu consola de juegos N-Gage.

iii. Con Shadow Racing todos los jugadores están disponibles en cualquier momento y siempre es posible encontrar un contrincante de tu nivel contra el cual competir. A diferencia de situaciones en tiempo real, donde puede tomar unos minutos para buscar un contrincante, retarlo y comenzar el juego, Shadow Racing te permite seleccionar la mejor actuación de cualquiera de los jugadores y comenzar el juego aunque ellos no estén en línea al mismo tiempo que tú. Con Shadow Racing puedes competir contra quien tú quieras, cuando tú quieras, sin necesidad de descargar la batería de tu móvil mientras encuentras otros contrincantes en la red.

Para la obtención de Soporte Técnico

Para recibir soporte adicional, incluyendo asistencia para solución de problemas, favor de contactar Nokia via Internet www.n-gage.com

Copyright © 2002 Nokia. Reservados todos los derechos. Autor: Ideaworks 3D Ltd.

Nokia y N-Gage son marcas comerciales o registradas de Nokia Corporation. El resto de los productos y nombres de compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

Pandemonium © Crystal Dynamics Inc., 2003. Desarrollado por Ideaworks 3D Ltd. Pandemonium es una marca registrada por Core Design Limited. Eidos y el logotipo de Eidos son marcas registradas por las empresas del groupo Eidos. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados.